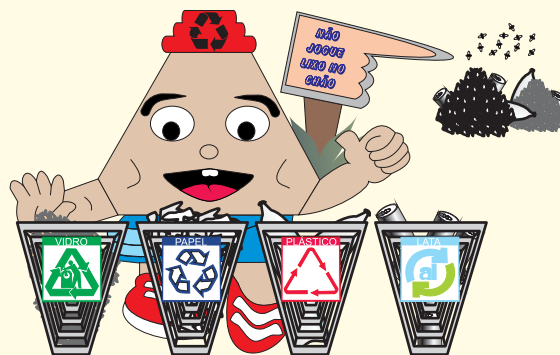
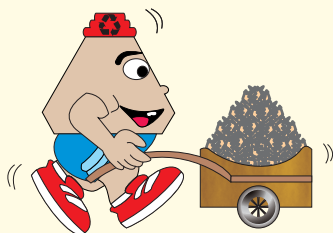


Você sabia que:
Lixão = Sujeira,
enchente e
contaminação

COLETA SELETIVA

A coleta seletiva é o primeiro passo para a reciclagem, porque permite a separação dos materiais no próprio local onde eles são descartados. Os resíduos colocados nos sacos de lixo normalmente estão misturados (plásticos, metais, restos de comida, papel, vidro...). Tenha em mente, contudo, que atualmente existem recursos que permitem a separação e o reaproveitamento de boa parte desse material. Para isso é preciso que cada um dê sua contribuição adotando medidas individuais e coletivas.

BENEFÍCIOS DA COLETA SELETIVA: *Permite que os materiais estejam separados e limpos, para serem melhor reaproveitados na reciclagem; Diminui a quantidade final do lixo destinado aos aterros, aumentando a vida útil deles; Diminui os gastos com o lixo; Reduz o desperdício de energia e de recursos extraídos da natureza; Diminui a poluição do solo, da água, do ar e evita o desmatamento; Educa o cidadão, conscientizando-o sobre a quantidade de resíduos que ele mesmo gera e as consequências que isso traz ao Meio Ambiente.*



O lixo produzido vai para as lixeiras, conforme as estampas. Não jogue lixo no lugar errado. Colabore com a limpeza e saúde públicas!!!



Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia
Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento
Parque Estação Biológica - Final W5 Norte
Fone: (61) 3448-4770, 3448-4768 Fax: 3340-3672
Brasília, DF

sac@cenargen.embrapa.br
www.cenargen.embrapa.br



Ministério da Agricultura,
Pecuária e Abastecimento

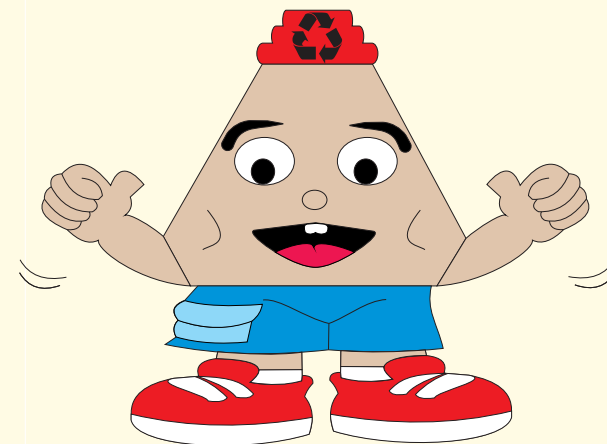


Criação e Arte: Raul César Tiragem: 2500 exemplares.

Reciclagem De Lixo

“Qualidade na Saúde!”

Oii! Eu sou o
RECICLOBALDO.
Vamos aprender
um pouco sobre
reciclagem de
lixo.



Brasília, DF
2005

RECICLAGEM

Reciclar é economizar, poupar recursos naturais e trazer de volta ao ciclo produtivo o que jogamos fora. A palavra “reciclagem” foi adicionada ao vocabulário internacional no final da década de 80, quando foi constatado que as fontes de petróleo e outras matérias-primas não renováveis estavam se esgotando.

Para compreendermos a reciclagem é importante RECICLARMOS o conceito que temos de lixo, deixando de enxergá-lo como uma coisa suja e inútil em sua totalidade.

O 1o. passo é perceber que o “**lixo reciclado deve ser separado**”. Ele pode ser separado de diversas maneiras, sendo a mais simples o “lixo orgânico do inorgânico” (lixo molhado/lixo seco).

Primeiro, vamos analisar o quadro da decomposição, onde estão representados alguns produtos e o tempo que eles levam para se decompor no meio ambiente.

Citamos, ainda, o pano (6 meses a 1 ano), caixas longa vida (mais de 100 anos), latas de alumínio (mais de 1000 anos), restos orgânicos (2 meses a 1 ano).

Por essas informações, temos noção do quanto nosso ambiente sofre e como ele é castigado pelas toneladas de lixo produzidas diariamente, sem nenhum tipo de tratamento.

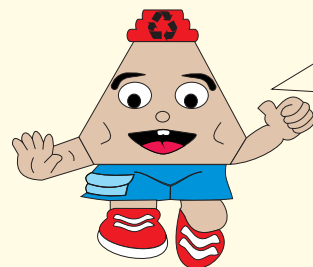
Antes de reciclar, pense em “**preciclar**” (evitar o consumo de materiais nocivos e o desperdício).

 + DE 100 ANOS PLÁSTICO	 100 A 500 ANOS METAL
 INDETERMINADO BORRACHA	 5 ANOS FILTRO DO CIGARRO
 5 ANOS CHICLETE	 100 A 500 ANOS PILHA
 450 ANOS FRALDA DESCARTÁVEL COMUM	 1 ANO FRALDA DESCARTÁVEL BIODEGRADÁVEL
 3 A 6 MESES PAPEL	 INDETERMINADO VIDRO
 30 A 40 ANOS NYLON	 1 A 4 MESES PAPELÃO

NOTA IMPORTANTE: No Brasil, apenas 2% de todo o lixo, é reciclado. Daí a importância da colaboração de cada um neste processo, pois só assim mudaremos essa realidade.

Repetindo, é preciso separar os resíduos orgânicos (que são restos de comida, papel higiênico, pontas de cigarro, poeira, etc) dos inorgânicos (vidros, plásticos, metais e papeis). Os as, papelão, formulários, papéis brancos, cartões, aparas de

diferentes recipientes em que os materiais são coletados, são identificados por cores: **azul escuro = papel** (jornais, revistas, papelão, formulários, papéis brancos, cartões, aparas de papel, papel-toalha, cartolina, embalagens de ovo, fotocópia, envelopes e caixas em geral); **vermelho = plástico** (copos plásticos, vasilhas, embalagens de refrigerante, sacos de leite, frascos de shampoo e de detergentes, embalagens de margarina, tubos de canos de PVC); **verde = vidro** (copos, garrafas, potes, frascos e cacos); **azul claro = metal** (chapas metálicas, latas de alumínio, panelas, fio, arames, pregos, sucatas de ferro e cobre).



**REDUZIR,
REUTILIZAR E
RECICLAR SÃO
PALAVRAS DA
HORA!**

LEMBRE-SE: Amasse as latas e as PET (garrafas de plástico), dobre papéis e papelão, que devem estar secos e limpos, assim como vidros e plásticos.

Alguns materiais, contudo, não devem ir para a coleta seletiva: **papel** (etiquetas adesivas, papel carbono e de estêncil, papel plastificado, fita crepe, papel de fax, papel metalizado, papéis sujos de alimentos e guardanapos), **plástico** (tomadas, cabos de panela, embalagens de biscoito, náilon e poliéster), **vidro** (espelho, lâmina, pirex, porcelana, cerâmica e tubos de TV), **metal** (clips, esponjas de aço e grampos).



REDUZA

É preciso que se tomem atitudes para evitar a produção de resíduos, a partir da adoção de pequenas práticas. Com elas criamos uma nova mentalidade com relação às coisas simples do nosso dia-a-dia, como por exemplo: *Sempre que puder, procure adquirir produtos com embalagens retornáveis; Procure aproveitar os dois lados das folhas de papel e revisar os textos antes da impressão no computador; Economize água, luz, gás, combustível do automóvel, alimentos, etc.*

REUTILIZE

O reaproveitamento de materiais é indispensável quando se pensa em diminuir a quantidade de materiais nos lixões. É importante criar o hábito de doar roupas, brinquedos, móveis, livros e outros objetos para que outras pessoas possam utilizá-los. Aproveitar garrafas e outras embalagens para fazer brinquedos, guardar alimentos, etc. Reutilizar, também, sacolas plásticas, mas nunca objetos que impliquem na falta de higiene.

RECICLE

Por fim, o processo de reciclagem consiste em processar determinados produtos novamente. Assim, estes materiais podem voltar para as indústrias como matéria-prima para a fabricação de novos produtos. Se todos puderem ajudar, a reciclagem irá se transformar num hábito muito bom para o planeta terra.

